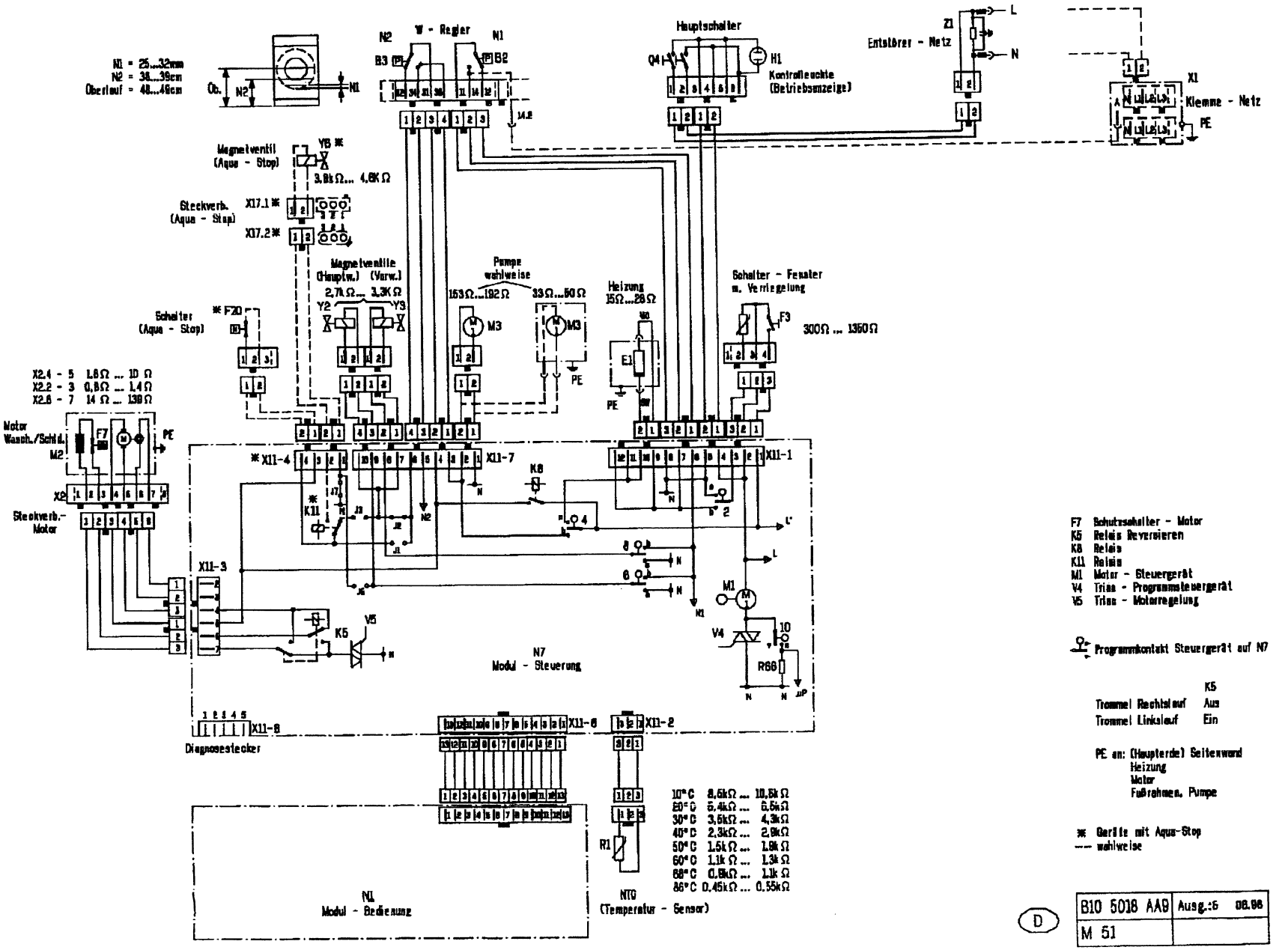
SIEMENS SIWAMAT 5100

MODEL

SERVICE MANUAL



F7 Schutzschalter - Motor
K5 Relais Reversieren
K8 Relais
K11 Relais
M1 Motor - Steuergerät
V4 Triac - Programmsteuergerät
V5 Triac - Motorregelung

Programmkontakt Steuergerät auf N7

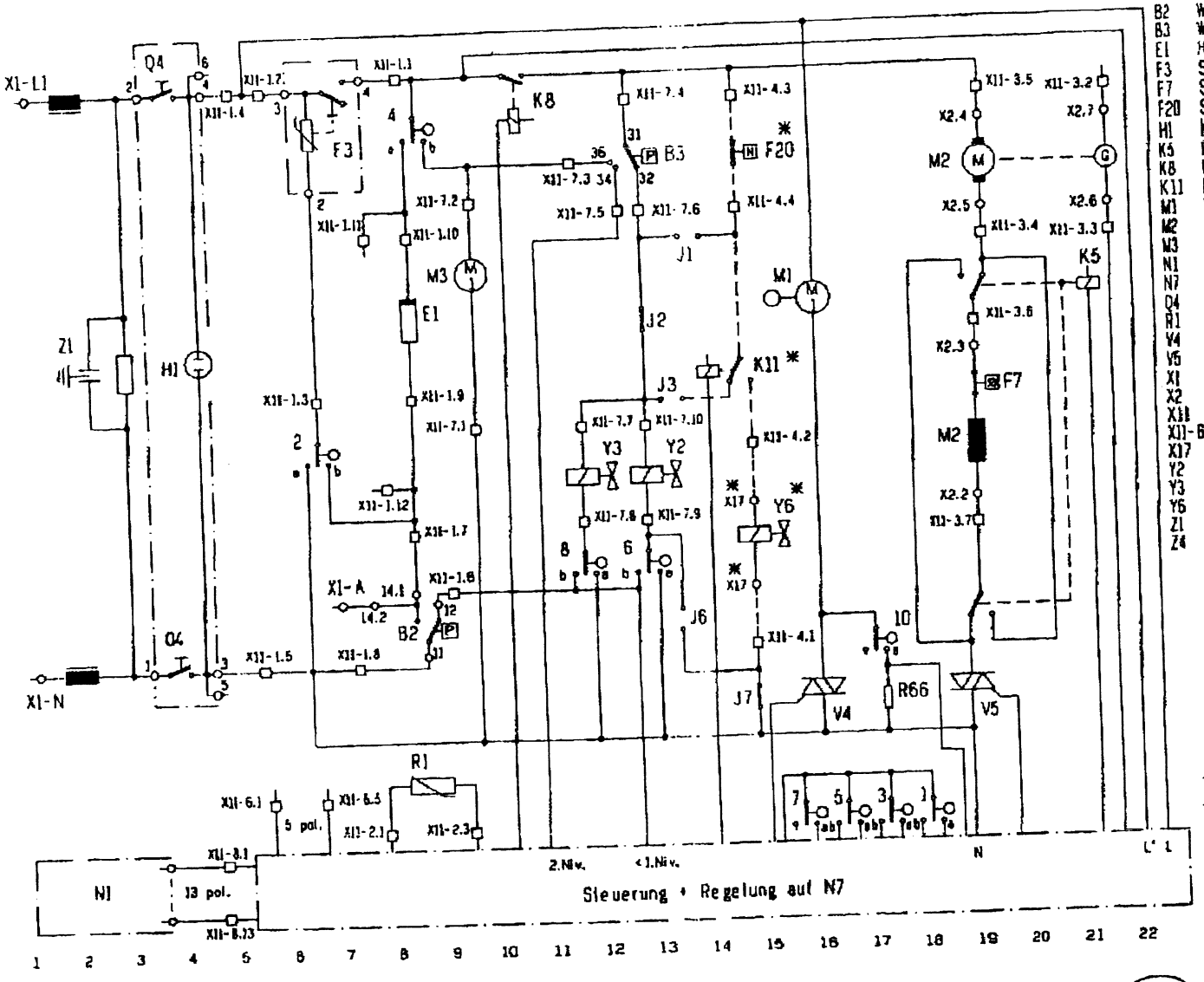
	K5
Trommel Rechtslauf	Aus
Trommel Linkslauf	Ein

PE an: (Haupterde) Seitenwand
Heizung
Motor
Fußrahmen, Pumpe

* Geräte mit Aqua-Stop
--- wahlweise

D

B10 5018 AA8	Ausg.:6	08.98
M 51		



Geräteliste

		Strompfad
B2	W - Regler (1. Niveau)	9
B3	W - Regler (2. Niveau)	13
E1	Heizung	8
F3	Schalter - Fenster m. Verriegelung	7
F7	Schutzschalter - Motor	19
F20	Schalter (Aqua -Stop)	15
H1	Kontrolleuchte (Betriebsanzeige)	4
K5	Relais Reversieren	21
K8	Relais	11
K11	Relais	14
M1	Motor - Steuergerät	16
M2	Motor - Waschen / Schleudern	19
M3	Motor - Pumpe	10
N1	Modul - Bedienung	2
N7	Modul - Steuerung	5-22
Q4	Hauptschalter	4
R1	NTC (Temperatur - Sensor)	8.9
V4	Triac - Programmsteuergerät	16
V5	Triac - Motorregelung	19
X1	Klemme - Netz	1
X2	Steckverbindung - Motor	19-22
X11	Steckverb. Modul-Steuerung	5-22
X11-6	Diagnosestecker	6
X17	Steckverbindung (Aqua -Stop)	15
Y2	Magnetventil (Hauptwäsche)	13
Y3	Magnetventil (Vorwäsche)	12
Y6	Magnetventil (Aqua - Stop)	15
Z1	Entstörer - Netz	3
Z4	Entstörer - Netz	3

	K5
Trommel Rechtslauf	Aus
Trommel Linkslauf	Ein

Programmkontakt Steuergerät auf N7
Steckverb. Modul-Steuerung N7
Steckverb. am elektr. Bauteil

* Geräte mit Aqua-Stop

D

B10 5008 AA0	Ausg.: 2	03.96
M 51	S0-20/0659	